

首页 机构 成果

## 中国科学院机构知识库网格

登录 注册

Chinese Academy of Sciences Institutional Repositories Grid

CAS IR Grid / 金属研究所 / 中国科学院金属研究所

一种大型波纹管构件的疲劳试验装置和试验方法

文献类型: 专利

作者 温井龙, 谭军 and 姚戈

发表日期 2012-07-11

专利国别 中国

专利类型 发明专利

权利人 中国科学院金属研究所

中文摘要 本发明涉及疲劳试验领域,具体方种大型波纹管构件的疲劳试验装置和试验方法,能够满足大型 发电机组实际工况下母线构件疲劳性能,解决现有技术中存在的样品无法装夹到试验机上,试验 结果不准确等问题。该试验装置设有测力计、螺杆I、螺母I、十字梁I、螺杆II、螺母II、作动 器、螺杆III、外固定片、波纹管、承力环、内固定片、限位螺母I、限位螺母II、螺杆IV、十字 梁II,在波纹管构件上下分别根据构件不同选取不同厚度的承力环作为支架,与波纹管构件进行钻 孔连接保证连接位置至少八处;十字梁根据波纹管构件不同,选取不同厚度尺寸的工字钢,十字

梁的中间位置连接试验机夹具,十字梁的两端位置连接承力环,即保证了强度又方便安装...

公开日期 2012-07-11

语种 中文

专利申请号 CN102564842A

源URL [http://210.72.142.130/handle/321006/66625] 👤

专题 金属研究所\_中国科学院金属研究所

推荐引用方式 温井龙, 谭军 and 姚戈. 一种大型波纹管构件的疲劳试验装置和试验方法. 2012-07-11.

**GB/T 7714** 

除非特别说明,本系统中所有内容都受版权保护,并保留所有权利。

» 欧盟学术资源开放存取平台 |» CALIS高校机构知识库 |» 台湾学术机构典藏 |» 香港机构知识库整合系统 | 网站地图 | 意见反馈

□版权所有@2023 中国科学院 - 运行维护:中国科学院兰州文献情报中心/中国科学院西北生态环境资源研究院 - Powered by CSpace

号-8

陇ICP备2021001824

甘公网安备 62010202001088号

廿八國字冬 62010202001088号

入库方式: OAI收割 来源:金属研究所

浏览 下载 收藏 **121 0 0** 

学者

其他版本

0931-8270076 发送邮件